

國立中興大學交換學生赴國外研修計畫

心得報告

姓名	江0緹	學號	*****
性別	女	就讀本校系所	土壤環境科學系(所) 四年級
研修學校	中國農業大學	研修系所(學程)	土水資源與環境
研修學校獎學金補助經費	0	實際教育部/本校補助經費 (領取者填寫)	0
實際花費金額 (新台幣)	學費：16670 學雜費：10440 住宿費：500 (大陸交換-宿舍類別： <input checked="" type="checkbox"/> 一般生宿舍 <input type="checkbox"/> 外國學生宿舍) 生活費：88070 來回飛機票：18000 合計：133680		
國外修讀學分數	8	薦送學校採認學分數	
實際出國日期	2018/03/02	實際返國日期	2018/07/20

心得內容(1000-1500字，請附照片1~3張，至少含上課照片1張)

一、緣起

以前聽聞中國對於農業有著龐大的資金支持的支持，加上從教授口中得知中國政府對於有機質肥料的政策，因此對於中國農業的近況充滿著好奇，又因為中國農業大學是排名前面的大學，擁有的資源和相關知識較豐富多元，再來中國近年來的發展迅速，想去體驗、學習、親自看看他們的進步，確認自己從媒體網路得到的資訊是否都是正確的!

二、研修學校簡介

中國農業大學是中國 985、211 的一本大學，為全中國農業領域排名第一的大學，有著許多各國的交換生進行學習；校區分成東西校區，其中關於農業相關科系皆在西校區，學術研究氣息非常濃厚；東校區就是非常繁華的地段且交通便利，鄰近北大清華北林，交換要跑的行政程序和許多活動都換舉辦在那，都在我交換到的科系是土水與環境資源學院中的植物營養專業

三、國外研修之課程學習(課內) (包含五、研修之具體效益)

第一次在中國上課是去旁聽一堂《測量學》，同學們全部都提早 15 分鐘到教室，坐好拿出課本等著老師上課，我被這個景象嚇到了，接下來上課期間幾乎沒有人使用手機，非常認真的做筆記，應證大陸的學生學習非常認真，因為競爭激烈的緣故吧，只覺得台灣要好好加油!

《試驗設計與數據處理》的課堂上老師教的節奏比較快，所以一開始我為了跟上課進度很努力的課後複習，遇到很多問題做上記號等待下次上課的時候當面或是透過信件的方式向老師討教，也到老師的實驗室進行參觀，了解目前實驗趨勢，對未來研究所多了一些研究方向；

《sas 統計分析及應用》這門課是我從未接觸的領域，是屬於電腦軟軟體的課程，並非我的專

業領域，但是因為對於未來研究所會需要一些關於統計方面的軟體操作，因此來些這門的知識，加上可以連接《試驗設計與數據處理》的課程，有種融會貫通的感覺！

接下來是《園藝產品加工鑑賞》帶著我們認識各個跟園藝相關的產品，像是花卉、葡萄酒、水果等等，以一個消費者的心理去品鑑園藝產品的價值，其中老師會拋出問題讓台下的同學去思考並舉手發言，正是因為如此可以練習思緒的統整和口條的訓練。

《小麥麵食加工技術實驗》可以實際動手操作一系列的步驟，且材料充足，每一個原理可以向老師發問，進而可以更深入的探討，因此學習得更加扎實

四、國外研修之生活學習(課外)(包含五、研修之具體效益)

(1)透過共青團的活動，因此參訪國企:牡丹集團的企業文化，了解關於其從事相關的事業，像是VR實境的開發，客戶端的數據分析，見識到中國互聯網的強大結構!如果對於志工的活動有興趣的話可以透過共青團的方式參加!

(2)參加關於中國院士-張福鎖的一個講座《在奮鬥中成長成材》，得知他們會在農村中設立科技小院，派駐一些碩博士生到那裏解決農民生產過程中所遇到的一些問題，同時進行實驗的研究，聽的過程中，發現一件事就是他們對於國家繁盛是一種信仰，因此我了解為什麼中國的國家進步和興盛如此快，另外，土壤的這個專業在中國受重視程度(經費等等)相較植物病理的專業還多，對我為來想朝中國發展有很大的憧憬

(3)透過老師上課強力推薦的活動-北京農業博覽會，剛好中農大的國際事務處邀請港澳台的學生去參加，到現場才發現原來真正符合的只有“台”，其他都是其他國家來交換或是留學的學生，可以認識不同文化的人，因為在中農大很少遇到外國人!!

(4)在北京交換最棒的優勢是許多文化古蹟都集中在此，因此我利用課餘閒暇去文化之旅，一切就像是走進歷史課本一樣，一邊複習一邊學習新

(5)參加中農大的畢業典禮，他們所穿很特色的學士服有著中國結而且手袖邊緣繡有一些很中國風格的圖案，且不同的系所類似的披肩的顏色也不相同，但是沒有一個系所的是白色，剛好今年我也是畢業生所以我拿了親屬票進去體驗一下中國的畢業典禮氣氛，一開始就是致辭、唱國歌(我就嘴巴亂動拿著手機錄下一切景象)接下來是書記一一向大家匯報今年有多少學生畢業，多少學生到實際農田服務等等，像是報告seminar一樣，真的是非常特別!最後一起唱完校歌後就齊聲說著畢業快樂，丟起學士帽的畫面壯觀，結束時趕快跑去找校長和副校長一起拍照，校長一看我們的披肩是白色就知道我們不是本地生，因此問我們是來自哪裡的學生，後來我們說是來自台灣的中興大學，校長說他曾經來過呢，後來副校長為我們撥穗，最後我們與校長和副校長握手合影，是個非常難忘的經驗!!

六、感想與建議

以下是我在中農大中的建議:

食:不論東/西校區，記得只要是打菜的話，菜量有分成半份和一份，飯量有分成一/二兩飯“外帶”要說“帶走”不然打菜大哥阿姨可能會聽不懂，

1. 西校區共有兩個食堂:和園、頤園

(1)和園有兩樓:

一/二樓是以打菜的方式，其中一樓中午會有的免費的湯像是酸辣湯(跟台灣的有點不太一樣，

中國的醋味較重)/沖泡的牛奶/蔬菜番茄湯/小米湯/綠豆湯(是沒味道的而且顏色是紅色的，有點特別)

推薦吃:炒土豆片、炒土豆絲、糖醋肉、清蒸無骨魚，糖火燒(在賣饅頭包子的窗口)，回鍋肉蓋飯(第二窗口)、粥品(八寶粥、紫米粥、小米粥等等)

(2)頤園有四樓:

地下一樓-超市/影印/水果店

一樓-打菜方式

二樓-有點像是小吃街的感覺，種類是麵食、炒飯、蓋飯、煲仔飯、麻辣燙、麻辣香鍋

推薦:煲仔飯/麻辣燙/麻辣香鍋/冰龜苓膏冰粉/冰粥(位在進入食堂的最左手邊)

清真食堂(位在面對頤園的左手邊二樓):超過八塊用微信支付送一顆煎蛋!

三樓-種類:烤冷麵、燒烤、火鍋、飯類、台灣飲料(沒有台灣好喝)、挫冰(有點小貴，芋圓有點硬)、糕點類

推薦:山茵牛肉飯(忘記字是不是這樣了，音是一樣的)

(3)早餐推薦: 肯德基肉鬆油條飯糰+豆漿(有點像豆奶)、資環樓後面有一家早餐店(油條、蒸餃、肉包)、煎餅果子(記得加辣條和烤腸超市發的隔壁)、麻團/蛋塔(和一或頤一)

2. 東校區:

(1)公主樓一樓:打菜模式，推薦:粥類甜湯(西米露紅豆湯/銀耳紅棗湯/酸梅湯/龜苓膏湯)

涼麵/涼皮

公主樓二樓:種類:火鍋/打菜模式(消費較一樓貴一些)，推薦:麻辣香鍋(魚肉、豬蹄肉、寬粉、茼蒿)

(2)研一樓:打菜模式

研二樓:價格有點貴

(3)早餐推薦:早餐麵(公主樓一樓)、油條

3. 外賣文化:可以利用《餓了嗎》、《美團》《大眾點評》，外賣發達即使一份他們也會送，最後會要給評價必須要給滿分，千萬不要給不是滿分的評價或是差評，對外賣小哥可能會丟工作

或

是那天辛苦的薪水全部扣光之類的，因為這樣外賣小哥可能會瘋狂 call 你手機希望你改評價之類的!

4. 北京美食: 烤鴨-四季民福、韓式料理(五道口附近)、老北京炸醬麵大王、環四冷麵王(榴槤口味)、辛辣道(水煮魚)、豐茂烤串、井格火鍋 剩下就靠 app《大眾點評》即可以找到 cp 值高的美食

住:可以利用 app《攜程》(注意:若有標示“內賓”是指中國本地人才能入住，因此台灣人不能住)，或是直接利用 booking.com(針對外國人住宿)

電話/銀行卡:記得一切都要用台胞證

我是先在西校區大門口附近有中國聯通辦好手機號碼，有許多的方案，像我原本是騰訊大王

卡

的方案就是偏向客群是網路流量使用較大，後來改成一日最低租費人民幣 5 元的方案且每天

網

路流量是 800MG，接下來是到中國建設銀行辦理銀行卡，有了電話號碼和銀行戶頭之後就可以將微信和支付寶綁定手機和戶頭，方便的付錢之類的

行:除了公交(大陸用語，公車)其餘的交通工具都要進行安檢，因此若是去哪裡最好提前出

門

避免趕時間!!

(1)地鐵:櫃台買個北京的一卡通(類似悠遊卡)卡片費用是人民幣 20 元，之後再開始“充值”

(為大陸用語，就是儲值)錢進去卡片，

(2)滴滴打車(類似UBER):利用微信搜尋這個APP或是直接下載APP皆可

(3)火車:分成一般火車和動車

一般火車:又分成座票、硬臥(是有隔間但沒有門的且一空間共有六個床鋪分別是下、中、上鋪)、軟臥(是有隔間且有門的，相較於硬臥安全許多，一空間有四個床鋪分別為下、上鋪)，

火車上有熱水，因此長途旅行基本上會帶泡麵、水果、麵包、零食、礦泉水(個人推薦品牌是

百歲山、怡寶，很多人喝農夫山泉但是我個人覺得不好喝)

動車:相較於火車快，但價格沒有高鐵那麼貴，CP值蠻高的，重點全面禁止吸菸，吸菸室會罰

錢且觸法)

(4)高鐵:全面禁止吸菸，但是價格相較於火車貴許多

(5)飛機:有時候機票錢跟高鐵其實不會差太多，所以可以多一個選擇

可以透過《去哪兒》、《攜程》、《飛豬》、《美團》等等APP訂火車票或是機票



圖一、中農大畢業典禮(左為副書記，右為校長)



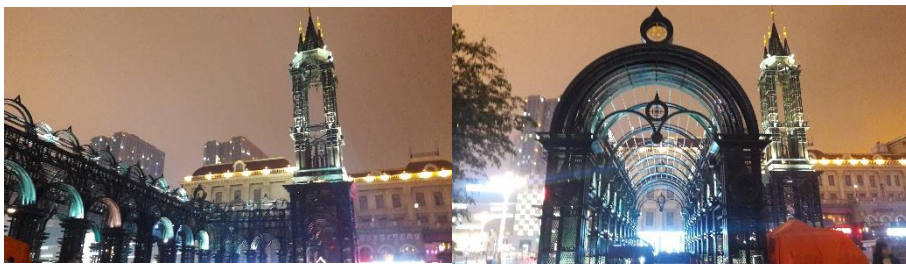
圖二、雲岡石窟



圖三、西安兵馬俑



圖四、重慶洪崖洞



圖五、哈爾濱



圖六、張福所院士之講座



圖七、下課時與中國同學向試驗設計的申建波老師問問題



圖八、牡丹國企的參訪情形:利用互聯網進行調查消費者的行為分析)